Página 1 de 2

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2024.2	07	OFTALMOLOGIA PARA O CLÍNICO
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
40		Clínica Médica

Componentes Correlacionados

Clinica Integrada I e II

Docente

Guilherme Castro Lima de Carvalho, Regina Helena Rathsam Pinheiro, Dayse Cury de Almeida Oliveira, Maria Auxiliadora Monteiro de Souza

Ementa

Estudo da propedêutica básica aplicada em oftalmologia em cenários reais de prática. Doenças oculares mais prevalentes. Noções de urgência e emergências oftalmológicas essenciais para o médico generalista. Conhecimentos sobre prevenção da cegueira.

Competência

Conhecimentos

O estudante deve adquirir um conjunto de conhecimentos teórico-práticos na disciplina com ênfase na prática clinica diária.

Habilidades

O estudante deve desenvolver suas capacidades intelectuais através de um aprendizado colaborativo, onde juntamente com o educador, participem do processo de construção e produção do conhecimento, onde no futuro, poderá descrever e identificar questões da clinica oftalmológica. O aluno irá aprender a manusear adequadamente alguns instrumentos básicos á pratica clinica oftalmológica.

Atitudes

O aluno deverá adquirir curiosidade científica e consciência da perspectiva oftalmológica futura, através do estímulo a pesquisa.

Conteúdo Programatico

1- Anatomia e fisiologia básica

Anamnese Oftalmológica

Acuidade Visual

Refração

Urgências Oftalmológicas

Cirurgia de Catarata e Pterígio

Discussões de casos

2-Anatomia e fisiologia da câmera anterior

Exame ocular externo

Biomicroscopia

Patologias Oculares- Glaucomas

Tonometria de aplanação

Cirurgia de Glaucoma

Discussão de casos

3- Anatomia e fisiologia dos músculos extra-oculares

Cover teste

Estrabismo

Patologias musculares

Cirurgia Estrabismo

Discussões de casos

4- Anatomia e fisiologia da retina

Patologias Retinianas

Fundoscopia

Cirurgia de retina

Discussões de casos

5- Olho Vermelho

Diagnostico diferencial do olho vermelho

Página 2 de 2

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

A proposta visa desenvolver a disciplina na perspectiva da aprendizagem colaborativa, na qual o educador e discente participam ativamente do processo de construção e produção do conhecimento. As aulas serão desenvolvidas de forma interativa, dialógicas, utilizando as técnicas de trabalho em grupo e individual.

- O curso será desenvolvido através de metodologias ativas e discussão dos principais casos clínicos, tais como:
- 1ª Etapa: Explanação teórica de anatomia, fisiologia e patologias oculares (aulas gravadas e entregues previamente aos alunos).
- 2ª Etapa: Sala de aula invertida. Discussão e apresentação de casos clínicos.
- 3ª Etapa: Prática em ambulatório e cirurgias oftalmológicas com participação dialogada dos alunos, residentes e professores.
- 4ª Etapa: Avaliação (discussão de casos clínicos na pratica diária e por matriz de competências)

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

A avaliação terá um caráter formativo, no qual cada discente ao longo dos encontros irá produzir registros, enfatizando as suas próprias sínteses, reflexões, impressões, e evidências de aprendizagens, ou seja, sobre o que tem aprendido e como isso vai modificar sua prática presente e/ou futura, assim como sua participação nas atividades e discussões em grupo.

Observar no diálogo com os discentes, o estímulo e reflexões sobre os conhecimentos adquiridos e a perspectiva de situações novas, verificando se os conteúdos foram compreendidos e passaram a fazer parte do universo mental e de vida do discente, representando por novas atitudes (que os pesquisadores denominam como "tomada de decisão") perante esse conhecimento, na perspectiva do crescimento da aprendizagem.

Avaliação Formativa

Fundamenta-se nos processos de aprendizagem, em seus aspectos cognitivos, afetivos e relacionais; configurando-se em aprendizagens significativas e funcionais que se aplicarão em diversos contextos e se atualizam o quanto for preciso para que se continue a aprender. Esse enfoque tem como principio a avaliação do que se ensina, desencadeando esse processo com o de ensino-aprendizagem. Nesse contexto será possível falar em avaliação final (avaliar para conhecer melhor o aluno e ensinar melhor) e (avaliar ao finalizar um determinado processo didático)

Os instrumentos incluirão atividades propostas durante o processo, dialogadas e reflexivas; sendo o principal meio, o registro didático das aprendizagens significativas sobre os temas abordados e vivenciados.

Recursos

- sala de aula
- aulas gravadas
- ambulatório de Oftalmologia
- centro cirúrgico oftalmológico

Referências Básicas

EJZENBAUM, Fábio. Oftalmologia clínica para o pediatra. 1 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2020. E-book. KANSKI, Jack J.. Oftalmologia clínica: uma abordagem sistemática. 06 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. SCHOR, Paulo. Guia de oftalmologia. 1 ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2005.

Referências Complementares

BOWLING, Brad. Kanski oftalmologia clínica: uma abordagem sistemática. 06 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

HADDAD, Maria Aparecida Onuki; SAMPAIO, Marcos Wilson; SUSANNA JR, Remo. Reabilitação em oftalmologia. 1 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2020. E-book.

MORAES, Nilva Simeren Bueno de. Grand round: casos desafiadores em oftalmologia. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. E-book. PUTZ, Carla. Oftalmologia: ciências básicas. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. E-book.

SPALTON, David J.. Atlas colorido de clínica oftalmológica. 02 ed. São Paulo: Manole Ltda., 1998.